

SANTA FE

Preisliste Mai 2026



PREIS- UND MODELLÜBERSICHT

	Verbrennungsmotor Leistung kW / PS	Elektromotor Leistung kW / PS	Systemleistung kW / PS	Getriebe	CO ₂ * g/km	NoVA ¹⁾ %	Türen/ Sitze	UVP inkl. NoVA ¹⁾ + MwSt in €		
								Modellcode	Comfort Line	Prestige Line
SANTA FE								Comfort Line	Prestige Line	Calligraphy
1.6 T-GDI PHEV 4WD	132 / 180	92 / 125	212 / 288	6AT	87	0	5 / 5	57.990,- S7PO5	72.990,- S7PP5	76.990,- S7PY5
							5 / 6	-	-	77.990,- S7PY6
							5 / 7	58.990,- S7PO7	73.990,- S7PP7	77.990,- S7PY7



AT = Automatikgetriebe | *CO₂-Wert gewichtet
 UVP - Unverbindlicher Verkaufspreis in EUR inkl. MwSt., NoVA und Transportkosten.
 1) Die Normverbrauchsabgabe gemäß §1 Normverbrauchsgesetz ist in den angeführten Listenpreisen bereits enthalten.
 Nähere Informationen zum Normabgabegesetz erhalten Sie unter <https://www.bmf.gv.at/themen/steuern/kraftfahrzeuge/Normverbrauchsabgabe-Übersicht.html>

OPTIONEN

ab Werk mit Lieferzeit, UVP inkl. NoVA⁰ + MwSt in €

			Comfort Line	Prestige Line	Calligraphy
O2	Digitaler Innenspiegel (DCM)		-	690,-	690,-
O3	Dachreling		200,-	200,-	S
O5	Interieur Forest Green		-	0,-	0,-
O6	Interieur Pecan Brown		-	-	0,-

S = serienmäßig; - = nicht verfügbar

PAKETE

ab Werk mit Lieferzeit, UVP inkl. NoVA⁰ + MwSt in €

			Comfort Line	Prestige Line	Calligraphy
P1	Sitz Paket Trend Line	<ul style="list-style-type: none">Fahrer- und Beifahrersitz elektrisch einstellbarBeifahrersitz manuell höhenverstellbar	890,-	S	-
P2	Premium Sound Paket	<ul style="list-style-type: none">BOSE Premium Soundsystem12 Lautsprecher inklusive Subwoofer	-	890,-	S
P3	Smart Sense Paket	<ul style="list-style-type: none">Autobahnassistent (HDA 2.0)Notbremsassistent (FCA 2.0)Toter-Winkel-Assistent (BCA)	1.990,-	S	S

S = serienmäßig; - = nicht verfügbar

SERIENAUSSTATTUNG

Comfort Line

ab € 57.990,-

AUSSENAUSSTATTUNG

- Außenspiegel
elektrisch anklappbar, beheizbar und einstellbar mit integrierter Blinkereinheit
- Design Kühlergrill mit Chromapplikationen
- Felgen
20 Zoll Leichtmetallfelgen mit Bereifung 255/45 R20
- Getönte Scheiben
- Heckscheibenheizung mit Timer
- Kofferraumassistent -
automatisches Öffnen/Schließen der Heckklappe
- Licht
*LED-Abblendlicht
LED-Bremsleuchte im Dachspoiler*
- LED-Fernlicht
- LED-Heckleuchten
- LED-Nebelschlussleuchte
- LED-Tagfahrlicht
- Lichtsensor
- Parksensoren vorne und hinten
- Rückfahrkamera
- Türgriffe in Wagenfarbe

TECHNISCHE AUSSTATTUNG UND SICHERHEIT

- Airbags
*Fahrer und Beifahrerairbag (Beifahrerairbag deaktivierbar)
Knieairbag Fahrerseite
Kopfairbag vorne und hinten
Seitenairbag für Fahrer und Beifahrer
Zentraler Airbag zwischen den Vordersitzen*
- Alarmanlage
- Assistenzsysteme „SmartSense“
*Adaptiver Tempomat mit Abstandsregelung mit Stop & Go Funktion (SCC)
Anhängerstabilitätsprogramm (TSA)
Antiblockiersystem (ABS)*
- Aufmerksamkeitsassistent, kamerabasierend (ICC)
- Autobahnassistent (HDA)
- Bergabfahrhilfe (DBC)
- Berganfahrhilfe (HAC)
- Elektronische Stabilitätskontrolle (ESC)
- Geschwindigkeitslimitassistent (ISLA)
- Insassenalarm (ROA)
- Multikollisionsbremse (MCB)
- Notbremsassistent (FCA 1.5)
- Spurfolgeassistent (LDA)
- Spurhalteassistent (LKA)
- Speedlimiter (MSLA)
- Drive Mode Select
- Elektrische Parkbremse mit Auto Hold Funktion (EPB)
- Elektrische Servolenkung (MDPS)
- Innenspiegel mit Abblendautomatik (ECM)
- Kindersitzbefestigung (ISOFIX)
an den hinteren äußeren Sitzplätzen (5-Sitzer)
- Kindersicherung an den hinteren Türen (automatisch)
- Kopfstützen
*vorne höhen- und längsverstellbar
hinten höhenverstellbar*
- Regensensor
- Reifendruckkontrollsystem für jedes einzelne Rad (TPMS)
- Shift by Wire - elektronische Steuerung der Gangwahl
- Terrain Mode Select
- Temporary Mobility Kit (TMK)
- Vorverkabelung Anhängervorrichtung
- Warnhinweis bei zu niedrigem Wischwasserfüllstand
- Wegfahrsperrung elektronisch

KOMFORT- UND INNENAUSSTATTUNG

- 12V Anschluss in der Mittelkonsole vorne und Kofferraum
- Bordcomputer mit 4 Zoll TFT-Bildschirm
- Fensterheber
elektrische Fensterheber vorne und hinten mit Auf-/ Abwärtsautomatik und Einklemmschutz
- Getränkehalter vorne
- Infotainmentsystem
*Navigationssystem²⁾ mit 12,3 Zoll LCD-Bildschirm
RDS - Funktion und DAB - Digitales Radio
TMS - Traffic Management System
6 Lautsprecher*
- Induktive Ladestation in der Mittelkonsole³⁾
- Klimaanlage
*2 Zonen Klimaautomatik mit elektronischer Temperaturregelung
Anti-Beschlagssystem
Luftauslässe hinten*
- Kofferraum
*Gepäcknetz
Kofferraumabdeckung ausziehbar
Kofferraumbeleuchtung (LED)*
- Konnektivität
*Android Auto^{TM 4)} und Apple CarPlay^{TM 4)}
Bluelink, LIVE Services (Verkehr, Wetter, POI)⁵⁾
BluetoothTM mit Spracherkennung⁶⁾
e-Call (Notrufsystem)
Over-the-Air-Updates*
- LED-Innenraumbeleuchtung
- Lenkrad
*Lederlenkrad
Lenksäule höhen- und tiefenverstellbar
Schaltwippen hinter dem Lenkrad/
Rekuperationswippen im Eco-Modus*
- Mittelarmlehne hinten mit Getränkehalter
- Mittelarmlehne vorne mit Staufach
- Sitze
*Fahrsitz manuell einstellbar
inkl. Höheneinstellung
Rücksitzlehne im Verhältnis 60:40 umklappbar
Rücksitzbank längsverstellbar
Stoffsitze
(wahlweise in Schwarz oder Supersonic Gray)*
- Sonnenblende für Fahrer und Beifahrer mit beleuchtetem Kosmetikspiegel
- USB-C Anschluss in der Mittelkonsole vorne (umschaltbar) und an der Rücksitzlehne des Fahrersitzes
- Verriegelung
*automatische Türverriegelung
Smart Key - schlüsselloser Zugang
inkl. Start-/ Stopptaste*
- Winter-Paket
*beheizbares Lederlenkrad
Sitzheizung für Fahrer- und Beifahrer*
- **Zusatzausstattung 7-Sitzer**
 - Einstiegshilfe in der 3. Sitzreihe
 - Kindersitzbefestigung (ISOFIX)
an den Einzelsitzen in der 3. Sitzreihe
 - Klimaanlage
Klimaautomatik mit elektronischer Temperaturregelung (hinten, 1-Zone)
 - Remote Control der 2. Sitzreihe
 - Sitze in der 3. Sitzreihe im Verhältnis 50:50 im Kofferraumboden versenkbar

Prestige Line

ab € 72.990,-

» zusätzlich/abweichend zu **Comfort Line**

AUSSENAUSSTATTUNG

- + Privacy-Glas - abgedunkelte Seitenscheiben ab der B-Säule
- + Windschutzscheibe und Seitenscheibe aus Solarglas

TECHNISCHE AUSSTATTUNG UND SICHERHEIT

- + Assistenzsysteme „SmartSense“
360° Übersichtskamera (SVM)
Autobahnassistent (HDA 2.0)
Einparkassistent vertikal (RSPA)
Notbremsassistent (FCA 2.0)
Parkhilfe hinten mit Notbremsfunktion (PCA)
Toter-Winkel-Assistent (BCA)
Toter Winkel Monitor (BVM)
- + Digital Key
- + Head-Up Display

KOMFORT- UND INNENAUSSTATTUNG

- + 2 Induktive Ladestationen in der Mittelkonsole vorne³⁾
- + 220V Steckdose
- + Ambiente-Beleuchtung
- + Dachhimmel in Alcantara
- + Digitale Armaturen mit 12,3 Zoll TFT-Bildschirm
- + Lenksäule elektrisch höhen- und tiefenverstellbar
- + Sitze
Fahrer- und Beifahrersitz elektrisch einstellbar
Fahrersitz elektrisch einstellbar mit Memoryfunktion
Fahrersitz mit elektrisch einstellbarer Lordosenstütze
Lederinnenausstattung⁷⁾
(wahlweise in Schwarz oder Supersonic Gray)
- Sitzbelüftung für Fahrer und Beifahrer*
Sitzheizung an den hinteren äußeren Sitzplätzen (2.Sitzreihe)
- + Sonnenschutzrollo für die 2. Sitzreihe (manuell)
- + Verkleidung der A/B/C-Säule in Alcantara

Calligraphy

ab € 75.990,-

» zusätzlich/abweichend zu **Prestige Line**

AUSSENAUSSTATTUNG

- + Dachreling in Schwarz
- + Designer Kühlergrill mit Applikationen in dunklem Chrom
- + Felgen
20 Zoll Leichtmetallfelgen in Schwarz mit Bereifung 255/45 R20
- + Haltegriff in der C-Säule
- + Hyundai Logo und Modellschriftzug in Schwarz
- + Leiste oberhalb des Schwellers in Schwarz
- + Stoßfänger vorne und hinten in Wagenfarbe und Schwarz

TECHNISCHE AUSSTATTUNG UND SICHERHEIT

KOMFORT- UND INNENAUSSTATTUNG

- + BOSE - Premium Sound System
- + Calligraphy Line Sitze
Nappa-Lederinnenausstattung⁷⁾ in Schwarz
Fahrer- und Beifahrersitz mit Relaxfunktion
- + Lenkrad
Zweifärbig (abhängig von der gewählten Farbe der Lederinnenausstattung)
- + UV-C Desinfektionsschale
- Zusatzausstattung 6-Sitzer**
 - + Captainchairs elektrisch einstellbar (2.Sitzreihe)
 - + Einstiegshilfe in der 3.Sitzreihe
 - + Kindersitzbefestigung (ISOFX) an den Einzelsitzen in der 2.Sitzreihe an den Einzelsitzen in der 3. Sitzreihe
 - + Klimaanlage
Klimaautomatik mit elektronischer Temperaturregelung (hinten)
Luftauslässe hinten (3.Sitzreihe)
 - + Sitze in der 3. Sitzreihe im Verhältnis 50:50 im Kofferraumboden versenkbar

INNENRAUMFARBEN



Trend Line
Stoffpolsterung Schwarz



Trend Line
Stoffpolsterung Supersonic Gray



Prestige Line
Lederinnenausstattung⁷⁾ Schwarz



Prestige Line
Lederinnenausstattung⁷⁾ Supersonic Gray



Prestige Line
Lederinnenausstattung⁷⁾ Forest Green



Prestige Line
Lederinnenausstattung⁷⁾ Pecan Brown



Calligraphy
Nappa Lederinnenausstattung⁷⁾ Schwarz



Calligraphy
Nappa Lederinnenausstattung⁷⁾ Forest Green



Calligraphy
Nappa Lederinnenausstattung⁷⁾ Pecan Brown

FELGEN



Trend Line / Prestige Line
20" Leichtmetallfelge



Calligraphy
20" Leichtmetallfelge in Schwarz

2) Die vom Hersteller angebotene kostenlose Aktualisierung des Kartenmaterials des werksseitig eingebauten Navigationssystems ist unter <https://update.hyundai.com/EU/DE/> abrufbar und kann selbst durchgeführt werden, bzw. einmal jährlich im Rahmen der regelmäßigen Wartung beim Hyundai-Partner. 3) Nicht kompatibel mit allen Mobiltelefonen. 4) Android Auto™ ist ein eingetragenes Warenzeichen von Google Inc., Apple CarPlay™ ist ein eingetragenes Warenzeichen von Apple Inc. 5) Bluetooth™ ist eine eingetragene Marke von Bluetooth SIG, Inc. - sofern Apple CarPlay™ bzw. Android Auto™ in der Serienausstattung verfügbar, ist die Spracherkennung darüber möglich 6) Bluelink Funktionen (OTA-update, Live-Service, Sprachsteuerung, etc) stehen unentgeltlich für einen Testzeitraum von maximal sechs Monaten ab Beginn der Garantielaufzeit zur Verfügung, danach stehen diese abhängig vom gewählten Bluelink-Paket zur Verfügung. 7) Leder: Echtleder kombiniert mit hochwertigem Leder- oder Kunstleder.

AUSSENLACKIERUNGEN

OHNE AUFPREIS



Typhoon Silver Metallic

AUFPREIS € 990,-



Creamy White Pearl



Cyber Sage Pearl



Ecotronic Gray Pearl



Abyss Black Pearl

AUFPREIS € 1.700,-




Earthy Brass Matte




Creamy White Matte

 facebook.com/HyundaiAustria

 twitter.com/HyundaiPresse

 linkedin.com/company/hyundai-austria/

 youtube.com/hyundaiaustria

 instagram.com/hyundaiaustria

 **HYUNDAI**

5 JAHRE **Unlimitierte
Kilometergarantie** ¹

8 JAHRE **160.000 km
Batterie Garantie** ²



Teilenummer: HYPLSANTAFEMX5

hyundai.at

Impressum:
Firma & Rechtsform: Hyundai Import GmbH
Sitz: 1230 Wien
Firmenbuchnummer: FN: 47654f
Firmenbuchgericht: HG Wien
Hersteller:
Wallig Ennstaler Druckerei und Verlags Ges.m.b.H.
8962 Gröbming

¹ Die Hyundai Neuwagen­garantie ohne Kilometerbegrenzung gilt nur für jene Hyundai-Fahrzeuge, welche als Neufahrzeug ursprünglich von einem autorisierten Hyundai-Vertragshändler mit Sitz im Europäischen Wirtschaftsraum (EWR) oder der Schweiz an Endkunden verkauft wurden. Details zu den Garantiebedingungen, der Garantiefahrtzeit und dem Garantiefumfang sowie den Ausnahmen und Einschränkungen davon, finden Sie im Garantie- und Serviceheft bzw. Garantieheft und der gesonderten Garantie-Urkunde des Fahrzeuges.

² Die Garantie gilt für die Hochvolt-Batterie für die Dauer von 8 Jahren ab Garantiebeginn­datum oder bis zu 160.000 km Laufleistung, je nachdem welcher Umstand früher eintritt (gültig für Hybrid, Plug-In, Elektro).

Die Assistenzsysteme dienen rein der Unterstützung und entbinden den Fahrer nicht von seiner eigenen Verantwortung beim Betrieb des Fahrzeuges. Technische Daten und Ausstattungen entsprechen dem Stand bei Drucklegung. dB(A) = Schalldruckpegel nach Frequenzbewertungskurve A. Angaben zum Geräuschpegel wurden nach dem vorgeschriebenen Messverfahren gemäß der Verordnung (EU) Nr. 540/2014 respektive Regelung Nr. 51.03 UN/ECE [2018/798] ermittelt. Die aktuelle Ausstattung entnehmen Sie bitte der jeweils gültigen Preisliste. Darüber hinaus behält sich der Hersteller Änderungen der technischen Daten, der Maße und Gewichte, der Ausstattung, der Garantiebestimmungen und des Designs jederzeit vor. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Farbabweichungen sind drucktech-

nisch bedingt. Alle Abbildungen sind Symbolabbildungen. Der Kraftstoffver­brauch wurde nach dem vorgeschriebenen Mess- bzw. Prüfverfahren des WLTP-Zyklus (Worldwide Harmonised Light-Duty Vehicles Test Procedure) gemäß VO (EG) Nummer 715/2007, VO (EG) Nr. 692/2008, VO (EU) 2018/1832 und VO (EU) 2017/1151 in der jeweils gültigen Fassung ermittelt oder – im Sinne der nachstehenden Ausführungen zu neuen Modellserien oder neuen Modelljahren – als Näherungswert angenommen. Der Kraftstoffverbrauch nach WLTP gilt daher nur unter den vorgeschriebenen Bedingungen gemäß dem Mess- bzw. Prüfverfahren des WLTP-Zyklus. Dabei werden die Fahrzeuge auf einem Prüfstand unter vorgegebenen Laborbedingungen betrieben und insbesondere deren Kraftstoffverbrauch und Emissionen gemessen. Die Ergebnisse werden für die Ermittlung der Angaben laut WLTP herangezogen. Im alltäglichen Praxis-Fahrbetrieb können unter anderem aufgrund niedriger Umgebungs- bzw. Außentemperatur sowie anderer Umwelteinflüsse (Wind, Regen, Schneefall, etc.), der Fahrweise, der Geschwindigkeit, der Einsatzart (Autobahn, Landung Schnellstraße oder innerorts), des Einsatzes der Heizung sowie der Klimaanlage, des Einsatzes anderer Komfort- sowie Nebenverbraucher, des jeweiligen Fahrprofils, der nicht serienmäßigen Sonder- bzw. Zusatzausstattung, die unter anderem das Gewicht, den Rollwiderstand und die Aerodynamik verändern kann, der Ausgestaltung und der Marken der Reifen sowie der Felgen und der Reifendimension, der Zuladung, der Anzahl der Mitfahrer, der Vortemperaturierung bzw. der Starttemperatur, des Fahrzeugzustands, des Mehrgewichts, aufgrund der Farbe der Karosserie und der Innenausstattung des Fahrzeuges, der Topographie (Bergauffahren), der Straßenverhältnisse, der Verkehrslage, der Qualität des Kraftstoffs, der Höhenlage, etc. erheblich abweichende (erheblich höhere) Kraftstoffverbrauchswerte auftreten. Die Reichweite wurde nach dem vorgeschriebenen Mess- bzw. Prüfverfahren des WLTP-Zyklus (Worldwide Harmonised Light-Duty Vehicles Test Procedure) gemäß VO (EG) Nummer 715/2007, VO (EG) Nr. 692/2008, VO (EU) 2018/1832 und VO (EU) 2017/1151 in der jeweils gültigen Fassung ermittelt oder – im Sinne der nachstehenden Ausführungen zu neuen Modellserien oder neuen Modelljahren – als Näherungswert veranschlagt. Die Reichweite nach WLTP gilt daher nur unter den vorgeschriebenen

Bedingungen gemäß dem Mess- bzw. Prüfverfahren des WLTP-Zyklus. Dabei werden die Fahrzeuge auf einem Prüfstand unter vorgegebenen Laborbedingungen betrieben und insbesondere deren Stromverbrauch und die zurückgelegte Strecke gemessen. Die Ergebnisse werden für die Ermittlung der Angaben laut WLTP herangezogen. Im alltäglichen Praxis-Fahrbetrieb können jedoch unter anderem aufgrund niedriger Umgebungs- bzw. Außentemperatur sowie anderer Umwelteinflüsse (Wind, Regen, Schneefall, etc.), der Fahrweise, der Geschwindigkeit, der Einsatzart (Autobahn, Land- und Schnellstraße oder innerorts), des Einsatzes der Heizung sowie der Klimaanlage, des Einsatzes anderer Komfort- sowie Nebenverbraucher, des jeweiligen Fahrprofils, der nicht serienmäßigen Sonder- bzw. Zusatzausstattung, die unter anderem das Gewicht, den Rollwiderstand und die Aerodynamik verändern kann, der Ausgestaltung und der Marken der Reifen sowie der Felgen und der Reifendimension, der Zuladung, der Anzahl der Mitfahrer, der Vortemperaturierung bzw. der Starttemperatur, des Fahrzeugzustands, des Mehrgewichts, aufgrund der Farbe der Karosserie und der Innenausstattung des Fahrzeuges, der Topographie (Bergauffahren), der Straßenverhältnisse, der Verkehrslage etc. erheblich abweichende (erheblich niedrigere) Reichweitenwerte auftreten.

Beim Betrieb von elektrisch betriebenen Fahrzeugen liegt die Wohlfühltemperatur der Hochbatterie, also des Akkus, etwa bei 20 bis 25 °C. Temperaturen, die darüber oder darunter liegen verlangsamen den chemischen Prozess in den Batterien. Mit der genannten Reichweite kann nur dann gerechnet werden, wenn die Temperaturen in diesem Bereich liegen. Sobald die Temperaturen darunterliegen, muss zum Teil mit einer erheblichen Verringerung der Reichweite gerechnet werden. Dies gilt insbesondere auch bei Fahrten auf Autobahnen oder bei Bergfahrten. Bei der angegebenen Ladedauer (vom Start auf das Zielniveau des Ladezustandes, in %) handelt es sich um einen Richtwert. Die tatsächliche Ladedauer ist abhängig unter anderem vom Ladezustand, vom Zustand sowie der Haltbarkeit der Hochspannungsbatterie, von der Batterietemperatur, von der Außen- bzw. Umgebungstemperatur, von der Ladeinfrastruktur, deren Anschlussleistung und Stromabgabeleistung sowie den Ladegerät- Spezifikationen, von der Ladetechnik, von der Ladeleistung bzw. von

Spannung und Stromstärke, vom Lastmanagement, der Ladeart (Gleichstrom oder Wechselstrom), vom Querschnitt des Ladekabels sowie von der Nutzung von Komfort- sowie Nebenverbrauchern und kann daher erheblich abweichen bzw. erheblich länger sein.

Im Zuge der technologischen Weiterentwicklung werden die Mobilfunkbetreiber vieler Länder in Europa, in den nächsten Jahren die 2G- und/oder 3G-Netze auslaufen lassen. Diese Entscheidung wurde allein nach eigenem Ermessen getroffen und liegt daher außerhalb der Kontrolle der Marken Hyundai (Hyundai Motor Group). Aufgrund dieser Entscheidung der Mobilfunknetzbetreiber, ihre 2G- und/oder 3G-Netze einzustellen, und in Übereinstimmung mit den aktuellen gesetzlichen Anforderungen, wird der automatische/manuelle eCall in den betroffenen Regionen nicht mehr verfügbar sein. Der Zeitpunkt der Einstellung variiert je nach Land.

Sofern der Telematikdienst Hyundai Bluelink im Kaufvertrag ausdrücklich als Ausstattungbestandteil angeführt ist, steht dieser unentgeltlich für einen Zeitraum von mindestens sechs Monaten (modellabhängig) ab Beginn der Garantiefahrtzeit zur Verfügung. Nach Ablauf dieses Zeitraums ab Beginn der Garantiefahrtzeit kann der Telematikdienst Hyundai Bluelink gegen vorhergehende Bezahlung eines Entgelts gemäß den sodann gültigen Preisen laut der Homepage der Hyundai Import GmbH über die Hyundai Connected Mobility abonniert werden. Sofern vom Nutzer des Fahrzeuges ein derartiges Abonnement nicht abgeschlossen wird, stehen die Funktionen des Telematikdienst Hyundai Bluelink – einschließlich der dadurch angebotenen Komfort- und Sicherheitsfunktionen (OTA-update, Live-Service, Sprachsteuerung, etc) – nicht mehr zur Verfügung. Die Dauer der Verfügbarkeit von Karten-updates obliegt dem Hersteller.

Einige Bilder und Videos, die in dieser Kampagne verwendet werden, wurden teilweise mithilfe von künstlicher Intelligenz (KI) generiert oder verbessert. Sie dienen ausschließlich illustrativen und marketingbezogenen Zwecken und sollen keine realen Personen, Organisationen, Produkte oder Orte darstellen oder ihnen ähneln. Jegliche Ähnlichkeit mit tatsächlichen Personen – lebend oder verstorben – sowie mit realen Orten oder Einrichtungen ist rein zufällig.